

大同大學機械系 112級 電子機械 課程表

導師：紀俊龍 老師
108年09月入學

大一					大二				
科目名稱	學分數		必修或選修		科目名稱	學分數		必修或選修	
			選修					選修	
	上	下	上	下		上	下	上	下
國語文能力表達(一)(二)	2	2	校必	校必	英文(三)(四)	2	2	校必	校必
英文(一)(二)	2	2	校必	校必	體育(一)(二)	0	0	校必	校必
日語(一)(二)	1	1	校必	校必	工程數學(一)	3		院必	
全民國防教育	0	0	選修	選修	工程數學(二)		3		系必
大一體育(一)(二)	0	0	校必	校必	電腦輔助製圖	1		系必	
勞作教育	0		校必		工程設計		2		院必
現代公民素養	2		校必		工程動力學	3		系必	
微積分(一)(二)	3	3	院必	院必	熱力學	3		系必	
工程圖學(一)(二)	1	1	系必	系必	電子學	3		系必	
工廠實習(一)(二)	1	1	系必	系必	程式語言	3		院必	
普通物理	3		院必		材料力學		3		系必
普通物理學實驗	1		系必		機動學		3		系必
機械製造	3		系必		數位邏輯設計		3		組選
工程靜力學		3		系必					
電路學		3		系必					
學期必、選修學分	19	16	35		學期必、選修學分	18	16	34	
機械系(必+選)修學分	12+0	11+0	23		機械系(必+選)修學分	16+0	11+3	30	
校訂共同(必+選)修學分	7	5	12		校訂共同(必+選)修學分	2	2	4	

大三					大四				
科目名稱	學分數		必修或選修		科目名稱	學分數		必修或選修	
			選修					選修	
	上	下	上	下		上	下	上	下
體育(三)	0		校必		機械工程實驗(一)(二)	1	1	系必	系必
機械專題(一)(二)	1	1	系必	系必	感測器原理與應用	3		組選	
流體力學	3		系必		電子熱傳		3		組選
動態系統	3		系必						
熱傳學		3		系必					
機械設計原理		3		系必					
自動控制		3		系必					
機電整合概論	3		組選						
微處理機導論	3		組選						
機電整合設計		3		組選					
機器視覺概論		3		組選					
學期必、選修學分	13	16	29		學期必、選修學分	4	4	8	
機械系(必+選)修學分	7+6	10+6	29		機械系(必+選)修學分	1+3	1+3	8	
校訂共同(必+選)修學分	0	0	0		校訂共同(必+選)修學分	0	0	0	

註一：本系畢業最低學分數：128學分

- 1.校訂共同必修學分數：28學分
 - (1)校訂共同必修學分數：16學分
 - (2)校訂通識必修學分數：12學分
- 2.機械系必修學分數：100學分
 - (1)機械系必修學分數：69學分
 - (2)組訂選修學分數：12學分
 - (3)專業選修學分數：19學分

(不含通識類課程其中至少9學分為機械系專業課程)

- 3.自97學年度起入學之本校學士班學生，須依學校規定通過英文能力檢定始得畢業。

註二：	一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下
機械系必修	12	11	16	11	7	10	1	1
組訂選修				3	6	6	3	3
校訂共同必修	7	5	2	2				

註三：機械系專業課程係指開課代碼為M字頭之課程。

註四：大四學生得選修研究所課程。